

B E S C H R I J V I N G

V T X C O M 3.0

Dit is de nu al weer vierde versie van het VTXCOM programma.

Deze versie is uitgebreid met een DOWNLOADER die programma' kan downloaden volgens de ned PTT telesoftwarenorm.

Verder kunt u met dit programma ook inloggen in databanken die werken met de MULTIENORM dit betekent dat deze banken met verschillende baudrates zijn te ontvangen. Optie 3 uit het menu geeft de mogelijkheid om in deze bulletin boards in te loggen. Het VTX modem werkt dan in 1200/75 baud 8 bits GP.

Ook kan met optie 3 ingelogt worden in het FIDO net zij het met beperkingen.

Optie 1 gebruikt u om in de viditelachtige banken in te loggen.

Optie 2 dient om offline beelden te kunnen opmaken.

De volgende toetsen belegging is in de EDITOR als volgt:

E mode activeert de funktietoetsen onder de toetsen 1 t/m 9

EM + 1 sla het beeld op in geh xx

EM + 2 haal beeld op uit geh xx

EM + 3 COPY op ZX printer

EM + 4 Beeld versturen naar databank

EM + 5 verstuurt *90#

EM + 6 verstuurt de inlogcode die via opt. 8 uit het menu is ingevoerd

EM + 7 Slaat het huidige beeld op in geheugen, het eerste beeld in geh 1 en zo olopend tot geh 30. Als het geh vol wordt dit door het systeem gemeld.

EM + 8 slaat automaties beelden op in het geheugen. Rechts onder ziet u een groen knipperend blokje als de beelden automaties worden opgeslagen, een rood knipperend blokje meld dat het geh. vol is

EM + 9 Geh voor optie 7 op 0 zetten.

De specifieke viditel kar. zitten onder de volgende toetsen

SS + S = ¼ SS + D = || SS + F = ¾

SS + G = ÷ SS + Y = ← SS + U = ½

SS →I = → SS + I wordt ook gebruikt om het downloaden op te starten wanneer u

op een telesoftware beschrijvingsbeeld bent aangekomen. Het downloaden gaat van zelf en u hoeft niets anders te doen dan opdracht te geven tot saven van het gedownloade programma.

In VIDITEL wil het voorkomen dat als u SS + I toetst, de boodschap " PAGINA BESTAAT

NIET " krijgt, door dan op ENTER te toetsen wordt het progr. alsnog gedownload. Hier

schijnen enkele trucs te worden gebruikt om alleen het door de IL geleverde programma te

kunnen gebruiken. De MICROSOURCE downloader b.v. kan soms niet downloaden omdat er dubbele ESC voor het routelabel staan.

OPTIE 4 uit het menu is de viditor. Ingevoert moet worden het startgeheugen, het eind geheugen en de vertraging.

Alle ingaven moeten met twee cijfers worden ingevoerd, dus voor geheugen nrF1 moet 01 worden ingegeven. Dit geldt ook voor de load/save input.

Er zijn 30 geheugens aan boord om beelden in op te slaan.

OPTIE 5 en 6 spreken voor zichzelf.

Het programma kijkt zelf welk systeem is aangesloten en is compatible met zowel microdrive als met de OPUS diskdrive.

Bij het laden via OPTIE 6 worden de beelden altijd vanaf geh 01 in het geheugen gezet, bij het saven moet zowel het start, als het eind geheugen worden ingegeven.

Numerieke invoer hoeft niet afgesloten te worden met ENTER.

OPTIE 7 CATalogue van micr. of opus.

OPTIE 8 via deze optie kan de inlogstring worden ingegeven tot 24 kar toe. De string kan voor VIDITEL er b.v. als volgt uit zien: 1234567890abcd*2727#.

Op het inlog beeld toetst u EM + 6 en de inlogcode wordt verstuurd en gaat meteen door naar pagina 2727.

OPTIE 9 gebruikt u als om terug te keren naar basic. Opnieuw opstarten van het programma kan met RANDOMIZE USR 56720.

Nu ben ik nog enkele functie toetsen vergeten.

In de EDITOR als volgt:

SS + W = cursor home

SS + A = Clear screen

DELETE = carriage return

GRAPH = ESC (CHR\$ 27)

EDIT = reveal toets, deze toetst moet ook gebruikt worden om het beeld te vernieuwen als u achtergrond of dubbele hoogte gewist hebt. De VTX rom gaat een beetje slordig om met het attributen geheugen.

BREAK berngt u vanuit alle opties terug in het menu.

In de VIDIROTOR zijn de volgende toetsen beschikbaar:

Z = COPY op ZX of aanverwante printer.

X = Geheugen nr onder in beeld in of uit schakelen.

Nog even terug naar optie 3

In die optie werkt de ENTER toets als carriage return en wist meteen het scherm. Alleen een CR kan gegeven worden met de DELETE toets.

Het inloggen in bulletinboards gaat nogal moeilijk.

Dit komt omdat het modem ong. 5 sec wacht met het versturen van de 75 baud toon om de haak weer op het toestel te leggen. Bij BB's duurt dit te lang omdat de 1200 carrier dan al weer voorbij is.

Door nu als u de 1200 baud toon hoort de keuze schakelaar snel in de TX stand en weer terug te halen wordt direkt de 75 toon verzonden. U moet de haak dan naast het toestel leggen.

Opleggen zal de verbinding meteen weer verbreken.

VTXCOM 3.0 is voorbereid om te werken met grote printers. De functie toetsen hiervoor zijn al aanwezig alleen zal een screencopy programma moeten worden toegevoegt. Hoe dit gaat staat in SINCLAIR-STACK beschreven.

Hopelijk ben ik niets vergeten.

Met vragen over het VTXCOM 3.0 programma kunt u terecht op het antwoordbeeld in SINCLAIR-STACK.

Veel plezier met het programma.

(c) BUCK SOFTWARE 1987

(c) W.J. Beekman.